

西门子面板6AV6647-0AH11-3AX0/显示屏

产品名称	西门子面板6AV6647-0AH11-3AX0/显示屏
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:模块
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子面板66647-0AH11-3AX0/显示屏 西门子面板66647-0AH11-3AX0/显示屏

全新原装，，价格优势！浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 ART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

现货供应，欢迎来电系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存，长期有效

品质保证

本店产品按产品原厂，

本店郑重承诺！！经营（全新原装保内产品）供方需按（全新原装保内产品）供货，非人为故障保（质保一年）停产备件（质保半年）！

本店的产品可以发到检测部门检测，也可以通过产品上的序列号查询真伪。

本店按（全新原装保内产品）供货供货，需方收到货后七日内可提出异议！！

我们卖的不是价格，卖的是诚信卖的是品质。

本店所售均为（全新原装保内产品），请放心购买！量大价优，欢迎选购！如果本店没有找到你需要的产品的话，可以联系我，本店所有上架产品为不价格，如需，需店主另外报价，因为型号实在太多，可能有些没有上架。

购物注意事项：

本店可以签约正式的销售合同，并可以开具17%的。如需，税点另算公司与多家快递公司合作（顺丰申通中通），中通为默认快递

签收时，一定要当着快递业务员的面开箱检验货物的完，如有破损，请拒绝签收，并及时电话与我们联系，我们将及时处理。

为了避免您买错型号，请您务必核对好产品型号无误后在拆开标签，因为产品标签拆开后无法二次销售，所以拆开后不支持退换货。

· 服务诚信 · 价格实惠

本店销售的产品一律为原装。

本店宗旨：本着以诚信为本，以顾客为中心，

PLD设计工具

PLD(Programmable Logic Device)是一种由用户根据需要而自行构造逻辑功能的数字集成电路。目前主要有两大类型：CPLD(Complex PLD)和FPGA(Field Programmable Gate Array)。它们的基本设计是借助于EDA，用原理图、状态机、布尔表达式、硬件描述语言等，生成相应的目标文件，后用编程器或下载电缆，由目标器件实现。生产PLD的厂家很多，但有代表性的PLD厂家为ALTERA、Xilinx和Lattice公司。

PLD的工具一般由器件生产厂家提供，但随着器件规模的不断，的复杂性也随之，目前由专门的公司与器件生产厂家合作，推出功能强大的设计。

PLD(可编程逻辑器件)是一种可以完全替代74系列及GAL、PLA的新型电路，只要有数字电路基础，会使用计算机，就可以进行PLD的。PLD的在线编程能力和强大的，使工程师可以在几天，甚至几分钟内就可完成以往几周才能完成的工作，并可数将数百万门的复杂设计集成在一颗芯片内。PLD技术在发达已成为电子工程师必备的技术。

PLD生产及工具：

1) ALTERA—20世纪90年代以后发展很快，后被英特尔收购。主要产品有：MAX3000/7000、FELX6K/10K、APEX20K、ACEX1K、Stratix等。其工具—MAX+PLUS II是较成功的PLD平台，新又推出了Quartus II。Altera公司提供较多形式的设计输入手段，绑定第三方VHDL综合工具，如：综合FPGA Express、Leonard Spectrum，ModelSim。

2) XILINX—FPGA的发明者。产品种类较全，主要有：XC9500/4000、Coolrunner(XPLA3)、Spartan、Vertex等系列，其大的Vertex—II Pro器件已达到800万门。为Foundation和ISE。通常来说，在欧洲用Xilinx的人多，在亚太地区用ALTERA的人多，在美国则是平分秋色。全球PLD/FPGA产品60%以上是由Altera和Xilinx提供的。可以讲Altera和Xilinx共同决定了PLD技术的发展方向。

3) Lattice—Vantis Lattice是ISP (In—System Programmability) 技术的发明者，ISP技术极大地促进了PLD产品的发展，与ALTERA和XILINX相比，其工具比Altera和Xilinx略逊一筹。中小规模PLD比较有特色，大规模PLD的竞争力还不够强(Lattice没有基于查找表技术的大规模FPGA)，1999年推出可编程模拟器件，1999年收购Vantis(原AMD子公司)，成为第三大可编程逻辑器件供应商。2001年12月收购Agere公司(原Lucent微电子部)的FPGA部门。主要产品有ispLSI2000/5000/8000，MACH4/5。

4) ACTEL—反熔丝(一次性烧写)PLD的，由于反熔丝PLD抗辐射、耐高低温、功耗低、速度快，所以在宇航级上有较大优势。ALTERA和XILINX则一般不涉足和宇航级市场。

5) Quicklogic—PLD/FPGA公司，以一次性反熔丝工艺为主，在地区销售量不大。

6) Lucent—主要特点是有不少用于通讯领域的专用IP核，但PLD/FPGA不是Lucent的主要业务，在地区使用的人很少。

7) ATMEL—已被Microchip收购，中小规模PLD做得不错。ATMEL早年也做了一些与Altera和Xilinx兼容的片子，但在品质上与原厂家还是有一些差距，在高可靠性产品中使用较少，多用在低端产品上。

8) Clear Logic—生产与一些PLD/FPGA大公司兼容的芯片，这种芯片可将用户的设计一次性固化，不可编程，批量生产时的成本较低。

9) WSI—生产PSD(单片机可编程芯片)产品。这是一种特殊的PLD，如新的PSD8xx、PSD9xx集成了PLD、EPROM、Flash，并支持ISP(在线编程)，集成度高，主要用于配合单片机工作。

其它EDA

1) VHDL语言超高速集成电路硬件描述语言(VHSIC Hardware Description Language，简称VHDL)，是IEEE的一项设计语言。它源于美国国防部提出的超高速集成电路(Very High Speed Integrated Circuit，简称VHSIC)计划，是ASIC设计和PLD设计的一种主要输入工具。

2) Verilog HDL 是Verilog公司推出的硬件描述语言，在ASIC设计方面与VHDL语言平分秋色。

3) 其它EDA如专门用于微波电路设计和电力载波工具、PCB制作和工艺流程控制等领域的工具，在此就不作介绍了。

在文章结束即将结束前，再介绍一下Saber！

Saber 是混合、混合技术设计与验证工具，在电力电子、数模混合、汽车电子及机电一体化领域广泛应用。Saber在技术、理论及新产品方面保持明显优势，其大量的器件模型、先进的技术和

的建模工具为客户提供了的解决方案，在并在技术方面不断地完善创新。

Saber 的建模工具运用广泛，有可用于电源、机电、磁、热、负载等各种建模工具。Saber也有独特的设计与验证：“自顶向下”(Top-Down Design)设计与“自下而上”(Bottom-Up)验证。在作了建模演示、混合技术设计演示、线缆设计(从电气设计到线缆生产)流程演示后，Johnson演示了单故障调试;关键参数与非关键参数的多故障调试，显示了Saber器ify的强大功能。

Saber的典型案领域的设计，其整个设计包含了机械技术、电子技术、液压技术、燃油、无线技术等复杂的混合技术设计与、轮船、汽车到消费电子、电源设计都可以通过Saber来完成

西门子面板66647-0AH11-3AX0/显示屏各个模块十分便于连接，从而可在安装期间节省时间。该包括多个基本单元，带有接线盒、含电子的式 I/O 模块以及也可向整个站供电的接口模块。无需单独的馈电模块。可以在运行期间来更换模块和接线盒。机械编码可防止意外的不正确将电路。所的是一个故障安全性更高的。